

111 學年度第 2 次輔仁大學人體研究倫理委員會

會議紀錄-摘要

時間：111 年 11 月 08 日（星期二）13：30

地點：視訊會議

主席：聶達安主任委員

出席人員：曾育裕委員、李憶菁委員、邱倚璿委員、王愈善委員、汪志雄委員、江明璋委員、林志翰委員、曾玉華委員、郭樓惠委員、陳秋燕委員、黃懷蒂委員、劉瓊瑛委員、魏中仁委員、戴伯芬委員、釋高上委員（以上共 16 名委員出席）

公假人員：陳富莉委員、陳坤虎委員、詹貴惠委員、張陳弘委員、楊巧如委員

列席人員：賴好甄、王睿彤、翁珮涓

記錄：翁珮涓

壹、主席致詞：

- 一、 確認開會人數：確認已達法定開會人數，開會人數 16 人、校外 9 人、非學術專業委員 5 人。非單一性別，男性 8 人、女性 8 人。
- 二、 宣讀利益迴避原則：請各位委員於會議進行審查案件過程中，確實遵守利益迴避原則，應迴避審查之案件請委員主動迴避。

貳、會前禱：（略）

參、確認前次會議紀錄：

1. 111 學年度第 1 次人體研究倫理委員會會議紀錄確認無誤。

肆、討論事項：

案由一：一般案申請案 3 件、期中報告 1 件、結案報告 3 件、執行偏差 2 件，共 9 件，請 審議。

決議：

序	編號	計畫名稱	決議
1	C110200	音樂治療團體於具創傷史青少年之運用 Effects of a Music Therapy group intervention on adolescents with maltreatment history	通過 投票人數:15 人 迴避:0 票；離席/遲到 1 票(機構外、男性、非學術專業) 可通過: 通過 15 票、修正後通過 0 票 不可通過: 修正後再審 0 票、不通過 0 票 追蹤審查頻率: 每 1 年 1 次 討論摘要: N/A 修正事項: N/A

序	編號	計畫名稱	決議
2	C111011	震動槍介入對青少年自行車選手延緩疲勞之效益 The effects of local vibration on delaying fatigue in youth cyclists	修正後通過 投票人數:16人 迴避:0票；離席/遲到0票 可通過: 通過2票、修正後通過14票 不可通過: 修正後再審0票、不通過0票 追蹤審查頻率:每1年1次 討論摘要: 1.招募廣告內容。 修正事項: 1.招募廣告研究介紹、實驗方法內容說明未完整似有缺漏，請重新檢視並修正。
3	C111014	發展台灣兒童中樞聽覺處理異常之噪音下語音辨識測驗 Development of a computerised hierarchical speech-in-noise test for assessing auditory processing disorder in Taiwanese children	通過 投票人數:16人 迴避:0票；離席/遲到0票(可通過): 通過16票、修正後通過0票 不可通過: 修正後再審0票、不通過0票 追蹤審查頻率:每1年1次 討論摘要: N/A 修正事項: N/A
4	C109198 期中報告	團隊導向學習法結合直播教學探討醫護情境程式學習之研究—以跨文化醫病溝通為例 A Study of Programming learning in Health Care Using Team-Based Learning Combined with Live-Streaming Instruction: Taking Intercultural Doctor-Patient Communication as an Example	通過 投票人數:16人 迴避:0票；離席/遲到0票 可通過: 通過15票、修正後通過1票 不可通過: 修正後再審0票、不通過0票 追蹤審查頻率:每1年1次 討論摘要: N/A 修正事項: N/A
5	C109163 結案報告	跳繩運動介入對輕中度智能障礙者之心肺功能及體適能的影響 Effects of Rope Skipping Exercise On Cardio-pulmonary function and Physical Fitness in Students with Mild and Moderate Intellectual Disability	1. 同意結案備查。 2. 日後應留意同意書簽署之完整性，並應考量使用易讀版本供身心障礙者閱讀。 3. 執行過程中如遇困難請先諮詢委員會並適當申請修正後再進行研究。
6	C109219 結案報告	男同性戀身份壓力因應策略之內在轉化學習歷程-以花蓮地區為例 Transformative learning processes of the Strategies to Cope with the Identity Pressure of Gay Men in Hualien.	請主持人提交執行偏差報告後結案備查。

序	編號	計畫名稱	決議
7	C110141 結案報告	功能性訓練對空氣槍選手的射擊瞄準穩定性、上下肢平衡與對稱性及專項成績之效益 The effects of functional training on air pistol athletes' shooting aiming stability, balance and symmetry of upper and lower limbs, shooting performance.	1. 請主持人提交執行偏差報告後同意結案備查。 2. 清查主持人所有執行中計畫並進行實地查核，收集相關問題後一併於執行偏差報告中進行後續處理。
8	C108067 執行偏差	台灣兒少課外時間運用：親職外包與長假效應 How Taiwanese Children Spend Their Time	同意存查。
9	C109198 執行偏差	團隊導向學習法結合直播教學探討醫護情境程式學習之研究－以跨文化醫病溝通為例 A Study of Programming learning in Health Care Using Team-Based Learning Combined with Live-Streaming Instruction: Taking Intercultural Doctor-Patient Communication as an Example	同意存查。

案由二：簡易審查新申請案 18 件、免除審查 4 件、修正案 18 件、期中報告 7 件、結案報告 16 件、撤案暨其他核備案 11 件，共 74 件，請 追認。

決議：

二-1 簡易審查

序	編號	計畫名稱	審查狀態
1	C110207	以社會資本與主觀福祉的觀點建立人寵共生的鄰里公園設計策略 Developing the Design Strategy of Human and Pet Symbiosis Neighborhood Park Based on the Concept of Social Capital and Subjective Well-being	追認通過
2	C110209	從健康信念模式（HBM）探討拒打疫苗民眾對 COVID-19 疫苗之風險認知與接種意願 Exploring public unwillingness of receiving COVID-19 vaccination intentions and risk perception. :A Health Belief Model approach.	追認通過
3	C110212	餐旅產業巨量資料處理與分析人才培育之研究 Research on the Talent Cultivation of Big Hospitality Data Processing and Analysis	追認通過
4	C110222	融合式體育對幼兒園學童平衡能力之影響 Effects of Inclusive Physical Education on the balance ability of kindergarten children	追認通過
5	C110225	運用 Rubrics 多元評量結合課堂與實驗以促進學習成效 Use Rubrics multi-assessment combining classroom and laboratory to improve the learning effectiveness	追認通過
6	C110230	正念訓練對柔道選手心理技能、幸福感與專項運動表現之影響 Effects of mindfulness training on mental skills, well-being and sport performance in judo athletes	追認通過

序	編號	計畫名稱	審查狀態
7	C111002	社區中高齡者肌力強化活動問卷發展與信效度驗證 Muscle Strengthening Activity Questionnaire for the Community dwelling Middle aged and Elderly (MSAQ ME): Development and Verification of Validity and Reliability	追認通過
8	C111004	課程與永續的相遇：培育師資生發展偏鄉學校校訂課程 The encounter between curriculum and sustainability: Educating student teachers to develop the curriculum for a rural school	追認通過
9	C111008	口罩遮蔽對不同臉孔表情判斷之影響：與自閉症特質及同理心的關聯性 The influence of mask covering on different facial expressions identification: Associations with autism traits and empathy	追認通過
10	C111012	原住民族長者的自我疼惜與幸福感之關聯性：社會支持的調節模式驗證 The Relationship between Social Support, Self-compassion and Well-being in Indigenous Elderly An Examination of the Moderation Effect of Social Support.	追認通過
11	C111013	原住民族獨居高齡者的寂寞感、社會支持與文化健康站滿意度之關聯性研究-以原住民族委員會西區為例 A Study of the Correlation between Loneliness, Social Support and Satisfaction of the Cultural Health Station of the Elderly Living Alone - an example of Western Taiwan.	追認通過
12	C111016	探討不同肌少症定義與骨質密度、骨鬆型肌少症及骨折風險之相關性-以中部社區老年居民為例 The investigation on the Relationship between different definitions of sarcopenia and bone mineral density, osteopenia and fracture risk.(a case study of elderly residents in the community of central Taiwan)	追認通過
13	C111020	預測大學生之孤寂感 Predictors of Loneliness among University Students	追認通過
14	C111023	探討大台北地區學齡前兒童的照顧者對幼兒之體位認知及飲食教養方法與幼兒飲食行為及實際飲食攝取之關係 Association between parents' perceptions of preschool children's weight status and feeding practices with children's eating behavior among the caregiver of preschool children in the Greater Taipei Area	追認通過
15	C111024	職業災害重建制度之資料蒐集分析 Comparison Study of Return-to-work Services After Occupational Injury	追認通過
16	C111026	糖尿病發生風險之圖譜:基因與生活型態之獨立作用與交互作用 The interplay of lifestyle and genetic susceptibility in type 2 diabetes risk	追認通過
17	C111031	對未來環境想像與否及實際看到之未來呈現能否提升環保意願 Whether the future environment is imagined or not and whether the actual vision of the future can enhance the willingness to protect the environment	追認通過
18	C111035	探討住院高齡患者日常生活功能恢復的影響因素 The factors of activities of daily living (ADL) recovery in hospitalized older patients	追認通過

二-2 免除審查

序	編號	計畫名稱	決議
1	C111017	鼓勵綠色和永續創業：以台灣和香港為例 Fostering green and sustainable entrepreneurship: Analysing contexts in Taiwan and Hong Kong	追認通過
2	C111021	綜合心血管疾病危險因子作為過早死亡風險預測模型之研究 To combine cardiovascular disease risk factors as a predictive model for premature mortality risk	追認通過
3	C111025	住院病人之不當劑型處方及其衍生的潛在無效藥費 Dosage form-related inappropriate prescribing for inpatients and the cost outcomes	追認通過
4	C111038	降血壓藥物與失智症之相關性 Association between the use of antihypertensive agents and the risk of dementia	追認通過

二-3 修正案

序	編號	計畫名稱	修改內容	決議
1	C106138 修正案	朝向「縮退城市」？—臺灣與日本的比較	第 2 次修正: 新增兩位研究助理。	追認通過
2	C108075 修正案	建立預防非酒精性脂肪肝病理進展之甲基營養素(葉酸/膽鹼/甜菜鹼)適當攝取量：研究腸肝軸線能量代謝質體診斷指標與分子作用機轉 Dietary allowance of methyl donor nutrients (folate/choline/betaine) to minimize risks of non-alcoholic fatty liver progression: novel diagnostic and therapeutic markers in metabolomics of gut microbiome/host methyl nutrition and the working mechanisms	第 1 次修正: 1. 新增問卷內容。 2. 變更研究人員。	追認通過
3	C108085 修正案	健康純素飲食 vs. 低普林飲食，搭配或不搭配油甘對高尿酸血症及其他心血管代謝危險因子的影響: 2x2 多因子隨機臨床試驗 Effects of a healthy vegan diet vs. low purine diet, with or without amla fruits (<i>Emblica officinalis</i>) on hyperuricemia and other cardiometabolic risk factors: a randomized two-by-two factorial trial	第 5 次修正: 1. 新增 2 名研究人員。 2. 收案人數由 92 人改為 140 人。 3. 新增質性訪談及皮膚類胡蘿蔔檢測。 4. 新增問卷。	追認通過
4	C109074 修正案	探討 IL-6 和 CCL5 參與急性呼吸窘迫症進展的機制及其在早期偵測與預後預測的應用 To investigate the mechanism of IL-6 and CCL5 involving in progression of acute respiratory distress syndrome and their application for early detection and prognosis prediction	第 2 次修正:修正同意書上計畫執行期間	追認通過

序	編號	計畫名稱	修改內容	決議
5	C109191 修正案	雙薪家庭母親依附腳本、幼兒親子依附、和幼兒師生安全堡壘行為與社會能力的相關研究 The associations of maternal attachment scripts, young children's parent-child attachment representations and their teacher-child secure base behaviors and social competence for dual-earner families	第 1 次修正: 新增研究問卷	追認通過
6	C110032 修正案	照護的意義：Covid-19 之下癌末病患與失智症病患照顧者的照護與悲傷 The ontological meaning of caring: the process of caring-grieving in caregivers of terminal cancer patients and dementia patients amid covid-19	第 1 次修正: 1. 增加受試者人數，40 人→200 人。 2. 新增研究量表。	追認通過
7	C110070 修正案	咖啡因增補及碳水化合物溶液漱口對拔河選手拉力表現之影響 Effects of caffeine supplementation and carbohydrate mouth rinse on the pull force in tug-of-war athletes	第 1 次修正: 1. 變更納入條件。 2. 變更研究程序。	追認通過
8	C110082 修正案	發展性語言障礙青少年階段口語言談能力之探究:結合語言樣本分析與腦波超高速掃描研究 Spoken discourse development of adolescents with and without Developmental Language Disorder (DLD): the language sample and EEG hyperscanning research	第 1 次修正: 1. 變更連絡電話。 2. 變更研究對象。 3. 變更研究計畫執行時間。	追認通過
9	C110107 修正案	肩帶之寬度與彈性模量對大胸女性胸罩舒適性的影響 Effects of Bra Strap Width and Elastic Modulus on Comfort of Women with Large Breast	第 1 次修正: 1. 變更研究步驟及同步更新相關文件。 2. 新增問卷量表。	追認通過
10	C110133 修正案	線上教學效能、社會情緒學習、同情疲勞、線上教學疲勞與線上教學滿意關係的比較研究 A comparative study on the relationship between teachers' online teaching and social emotional efficacy, compassion and online fatigue, and online pedagogical satisfaction	第 1 次修正: 變更收案對象。	追認通過
11	C110150 修正案	新世代年輕人的學習動機和工作價值觀調查研究 A study on the learning motivation and work values of the new generation of young people	第 2 次修正: 1. 主持人及研究人員變更服務單位。 2. 變更收案人數及調查招募方式。	追認通過
12	C110150 修正案	新世代年輕人的學習動機和工作價值觀調查研究	第 3 次修正:	追認通過

序	編號	計畫名稱	修改內容	決議
		A study on the learning motivation and work values of the new generation of young people	1. 變更收取問卷方式。 2. 新增紙本問卷知情同意說明頁。	
13	C110166 修正案	第二型糖尿病 75 歲以上老年人肌力表現與老年綜合症相關指標與一年後代謝指標變化之關聯 The Correlation of Muscle Strength Performance and Changes of Metabolic Parameters Following One Year in Type 2 Diabetes for People Over the Age of 75.	第 1 次修正: 增加 200 筆數據。	追認通過
14	C110193 修正案	兒童的宗教參與對父母教養和宗教參與的影響:以法鼓山悟寶兒童營為例 The Effect of Children' s Religious Attendance on Parenting and Parental Religious Involvement: The Study of Dharma Drum Wubao Children' s Workshop	第 1 次修正: 變更納入條件，並同步更改相關文件。	追認通過
15	C110194 修正案	老人權益維護的理想與實踐: 臺灣長照機構獨立倡導服務模式建構 The Ideal and Practice of Elders Human Rights :Establishing Service Model of the Independent Advocates Services in Taiwanese Long Term Care Facilities	第 1 次修正: 1. 計畫時間縮短為 1 年期，因此調整訪談對象。 2. 研究人員變更。	追認通過
16	C110224 修正案	翻轉產業導向服裝技術教學成效評估研究—以立體剪裁課程為例 The Teaching Effectiveness Evaluation on Flipping, Industry Based and Hand-On Course - Taking Draping Course for Example	第 1 次修正: 修正知情同意。	追認通過
17	C111008 修正案	口罩遮蔽對不同臉孔表情判斷之影響: 與自閉症特質及同理心的關聯性 The influence of mask covering on different facial expressions identification: Associations with autism traits and empathy	第 1 次修正: 修正 EMAIL 及表單連結。	追認通過
18	C111008 修正案	口罩遮蔽對不同臉孔表情判斷之影響: 與自閉症特質及同理心的關聯性 The influence of mask covering on different facial expressions identification: Associations with autism traits and empathy	第 2 次修正: 新增台灣版閱讀眼神測驗作答卷、詞彙表。	追認通過

二-4 期中報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C106115 期中報告	開發新穎的基因標記應用在氣喘的精確化醫療 Translating gene signatures in asthma endophenotypes to achieve precision medicine for asthma	同意備查
2	C108067 期中報告	台灣兒少課外時間運用：親職外包與長假效應 How Taiwanese Children Spend Their Time	同意備查
3	C108155 期中報告	利用落地動作錯誤評分系統去探討不同性別運動員的下肢二維關節角度之差異 Sex Differences on the Landing Error Scoring System Among the Two-Dimensional Joint Angles of the Lower Limbs	同意備查
4	C109024 期中報告	以產前環境因子及臍帶血基因變異來預測異位性皮膚炎及過敏進行曲的不同表現型 Prediction of atopic dermatitis and various phenotypes of the atopic march by prenatal environmental factors and cord blood genetic variants.	同意備查
5	C109189 期中報告	已婚女性照顧父母的矛盾與回饋對其生活福祉的影響 Effects of ambivalence and rewards on the well-being of married women caring for their parents	同意備查
6	C109208 期中報告	探討牛角筋絡按摩對頭、頸、肩、背部痠痛者之經絡能量與心率變異度之影響 The Effects of horn meridian massage on meridian energy and heart rate variability in subjects with head, neck and shoulder pain syndromes	同意備查
7	C109210 期中報告	國小學童在運動專業養成過程中視覺及聽覺知覺對動作預測的影響：動作行為與腦電波研究 Development of perceptual ability during different professional sport training influence on child's action anticipation: the research of motor behavior and EEG	同意備查

二-5 結案報告

序	編號	計畫名稱	決議
1	C107036 結案報告	開發與驗證運用動態核磁共振影像的三維踝關節活動度與穩定度量測方法及其於側踝不穩定之應用 Development and Validation of a Three-dimensional Measurement with Real-Time MRI for Quantifying Mobility and Stability of the Ankle Joint Complex with Applications to Lateral Ankle Instability	同意備查
2	C108146 結案報告	苦味溶液漱口後攝取對間歇衝刺表現之影響 Effect of mouth rinsing and ingesting a bitter solution on intermittent sprint performance	同意備查
3	C109152 結案報告	探討停經女性呼吸肌力與握力、肌肉量、步行速度間之關聯 Relationship between respiratory muscle strength and grip strength, muscle mass and walking speed of postmenopausal women	同意備查
4	C109201 結案報告	以歌行詩：游昌發中文藝術歌曲之研究 Not Merely Poetry But Also Song: A Study in Chinese Art	同意備查

序	編號	計畫名稱	決議
		Songs of Composer Cfa Yiu	
5	C109228 結案報告	影像發聲：女性愛滋病毒感染者的無言人生 Photovoice: The Wordless Life of Women Living with HIV/AIDS	同意備查
6	C109229 結案報告	心理系大學生同理心培訓實踐探究－「以司法平反者心理探究」課程敘說教學為例 The practical study of empathy training for the students of the Department of Psychology : the narrative pedagogy of the course "The Psychological Exploration of the Forensic Innocence" as an example	同意備查
7	C109233 結案報告	兩天急性 IHHT-IHT 運動型態對肌肉能量代謝無氧機制之效果 Effect of Two Days IHHT- IHT on Muscle Energy Metabolism And Anaerobic Mechanism	同意備查
8	C109234 結案報告	產業導向課程學習成效與評估以機能時尚服裝課程為例 Evaluation of Student Learning Effectiveness in Industrial Based Course of Functional Fashion Design Class	同意備查
9	C110015 結案報告	不同等級空氣手槍射擊選手瞄射期間扣扳機力量與生物力學及生理參數之差異 Discuss the Difference of Trigger Force, Biomechanical and Physiological Parameters during Shooting Time between Air Pistol Athletes in Different Skill Levels	同意備查
10	C110018 結案報告	複合式訓練一般大專運動員足球進攻準確率之探討 The Effectiveness of Combined Trainingon Football Front Row Attackand Netting	同意備查
11	C110023 結案報告	自閉症兒童的知覺發展與烘焙經驗的轉化 Perception development of children with autism and their transformation of baking experience	同意備查
12	C110042 結案報告	六週加壓步行訓練對中壯年健康族群之心血管功能影響 The Effects of 6-week Walking Training with Blood Flow Restriction on Cardiovascular Functions of Healthy Adults	同意備查
13	C110057 結案報告	培養創立社會企業的能力和興趣：大眾傳播學生與從業人員之分析 Equipping capabilities and developing interest in starting social enterprises: Analysis of students and workers in mass communication	同意備查
14	C110138 結案報告	空手道側踢與側後踢運動生物力學之比較 Exploring differences in Karate side kicks and back kicks biomechanics	同意備查
15	C110155 結案報告	嚴肅性電子遊戲輔助教學於提升護理學生臨床呼吸道照護之學習成效 The Effectiveness of A Serious Game on Facilitating Respiratory Care Education among Nursing Student	同意備查
16	C110174 結案報告	不同速度的節奏式離心阻力訓練對中高齡者下肢肌肉量及功能表現之影響 The Effects of Eccentric Training with Different Pace on Elderly People's Muscle Mass and Functional Ability of Lower Extremity	同意備查

二-6 撤案暨其他核備案件

序	編號	計畫名稱	撤案原因	決議
1	C108149 撤案	輔仁大學運動競賽甲組選手一年級新生與三年級學生的生理、體質與心理衡量結果 Statistical analysis of the physiology, physique, and psychology of first-year and third-grade students in the group A sports competition of the Fu Jen Catholic University	逾期未回覆。	同意備查
2	C109082 撤案	照護協調性的測量與應用：臺灣實證研究 The measurement and application of care coordination: Evidence from Taiwan	逾期未回覆。	同意備查
3	C109092 撤案	比較急性、短期及長期冰水浴對不同運動項目選手氧化壓力、抗氧化能力、發炎反應、疲勞恢復及運動表現之影響 Comparison of the effects of acute, short-term, and long-term effects of cold water immersion (cryotherapy) on oxidative stress, antioxidant capacity, inflammatory responses, fatigue elimination, and exercise performance in athletes from different sports	逾期未回覆。	同意備查
4	C109098 撤案	熟年女性幸福感時尚之研究：FEA 模式之應用與服裝涉入之角色 The Study of Well-being Fashion for Matured Females: The Application of FEA Model and the Role of Dress Involvement	逾期未回覆。	同意備查
5	C109099 撤案	建構兒童標準化病人在兒科臨床技能之教學與評量模式 Using children as standardized patients to construct teaching and assessment models in pediatric clinical skills	逾期未回覆。	同意備查
6	C109105 撤案	以「導師信箱(mentor mailbox)」輔助醫學生，並探討輔導中之性別差異 Gender Differences in Mentoring: Learning from a Mentor Mailbox Program	逾期未回覆。	同意備查
7	C109121 撤案	芳香療法改善長照住宿型機構老人睡眠品質之成效 Effectiveness of aromatherapy in improving the sleep quality of the elderly in long-term residential institutions	逾期未回覆。	同意備查
8	C109214 撤案	景觀植物感官體驗活動對於兒童情緒與專注力之影響 Effects of sensory experience activities of landscape plants on children's mood and concentration	逾期未回覆。	同意備查
9	C109235 撤案	台北市七座具代表性共融公園的使用現況調查 A survey on the current use of seven representative inclusive playgrounds in Taipei City	逾期未回覆。	同意備查

序	編號	計畫名稱	撤案原因	決議
10	C110079 撤案	星球健康飲食逆轉糖尿病前期研究 The Planetary Health Diet for Reversing Prediabetes (PHDRP) Study	科技部計畫申請未通過。	同意備查
11	C110220 撤案	齲齒和中風風險之關聯性 Association between dental caries and risk of stroke	本研究計畫將使用的資料庫已申請通過IRB。	同意備查

案由三：擬修訂本會設置辦法第3條，請審議。

決議：通過

案由四：修訂本委員會標準作業程序4項及相關表單6項，請討論。

決議：修正後通過

1. 表單修正但SOP、細則未同步修正部分逐一檢視修正後通過。

伍、臨時動議：

提案一：112年1月1日起民法的成年人調降為18歲，建議修訂相關辦法及提醒主持人知情同意書簽署規定及執行中計畫是否需進行收案年齡修正。

提案人：曾育裕副主任委員

決議：

1. 同步修改有關SOP、表單中的法定成年人年齡。
2. 於委員會網頁、系統首頁公告

(1)執行中之研究計畫如收案年齡欲改為18歲以上，須提出修正案申請，並於審查通過後方可納入18歲之受試者。

(2)執行中之計畫如原有納入18歲-20歲間之受試者，自112年1月1日起方可不須法定代理人簽署同意書。

陸、會後禱：(略)

柒、散會：(15時20分)。